V52

Cámara Termográfica Poderosa y Portátil

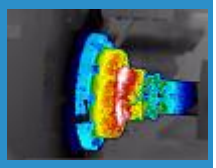
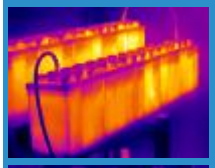
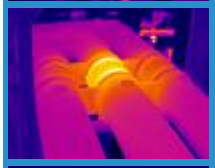
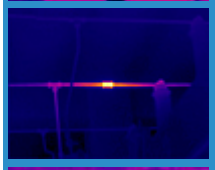
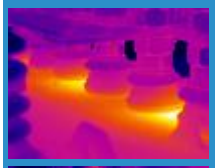
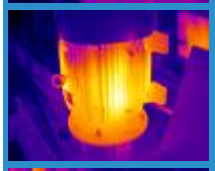
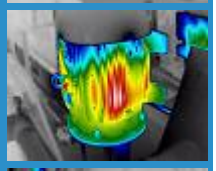
Con Tecnología Thermoscala

Thermoscala

Es un sistema de paleta de colores patentado por **Thermocom, Inc**. que le permite al usuario aislar el problema.

Permite visualizar perfectamente los sistemas monitoreados resaltando los elementos en los cuales se encuentra realmente el desperfecto.

A continuación podrá observar ejemplos utilizando las paletas de colores convencionales y la nueva Thermoscala.

Sin Thermoscala	Con Thermoscala
	
	
	
	
	
	

Características y Beneficios

- Robusta, duradera y fácil usar.
- Imagen térmica y visual eficaz.
- Medida de temperatura fiable y precisa.
- Procesamiento de la imagen totalmente desde teclado
- Grabación radiométrica en Tiempo Real.
- Software profesional de inspección y reporte

Mejorada de la poderosa cámara termográfica T52 e integrando una cámara visual de alta resolución, la V52 tiene una actuación más robusta y una funcionalidad más fiable a un precio económico como de costumbre. Trabajando con el software profesional de post análisis la V52 refuerza la eficacia y productividad de programas de inspección de una manera muy notable.

Configuración estándar

- Cámara IR con cámara visual y localizador laser.
- Lente de 40mm
- Pantalla LCD 4”
- Visor LCD 0.25”
- 256MB Compact Flash Card y lector de memoria
- 2 baterías recargables de Li-ion
- Cargador de baterías
- Adaptador AC
- Cable de video
- Protocolo de comunicación
- Software post-análisis
- Manual de usuario
- Maleta de transporte

Especificaciones Técnicas

Rendimiento de imagen	
Tipo de detector	Uncooled FPA microbolometer (384× 288 pixels, 25μm)
Rango de espectro	8～14μm
Campo de Visión (FOV)	14°×10°/40mm
Sensibilidad térmica	≤0.08℃ a 30℃
Visual	
Video Digital	CMOS Sensor, 640× 480 pixeles, 2^{24} colores
Presentación de Imagen	
Pantalla externa	4″ color de alta resolución LCD(TFT)
Visor	0.25″color de alta resolución LCD(TFT)
Salida de video	PAL/ NTSC, video compuesto
Medidas	
Rango de temperatura	-20 ℃ a +500℃ (hasta +1500℃ opcional)
Precisión	±2℃ o ±2% de lectura
Modos de medición	Búsqueda automática de punto caliente, 4 puntos móviles, 4 áreas movibles (min, Max, promedio), sonido de alarma, isoterma, perfil de línea
Almacenamiento de imagen	
Tipo	Memoria removible 256MB Compact Flash
Anotación de voz	60 segundos por imagen
Laser Localizador	
Tipo de Clasificación	Clase 2 semiconductor laser
Sistema de energía	
Tipo de batería	Batería recargable de Li-ion, reemplazables en el campo
Operación de alimentación externa	AC adaptador 110/220VAC,50/60Hz
Especificación del medio ambiente	
Temperatura de operación	-20℃ a 60℃
Temperatura de almacenamiento	-20℃ a 60℃
Encapsulación	IP54
Interfaces	
Control remoto	RS 232 serial communication
Características físicas	
Tamaño	148mm×104mm×108mm(modelo estándar)
Peso	1.6kg(incluido batería y LCD)

Todas las características descritas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

Consulte con nuestro representante local:

New Hampshire
17 Topaz Drive, Nashua, NH 03062
Teléfono/fax: 1-603-888-6806

www.thermocom1.com